## BEST AVAILABLE COPY

## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE		
			10/12/10		
FEE DETERMINATION	100		11205		
O.I.P.E. CLASSIFIER		10	10-18-00		
FORMALITY REVIEW	WM	869	11-07-00		
RESPONSE FORMALITY REVIEW	A.M	JC- 580	04-06-01		

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

Claim					D	ate				
/ 8	101	3	3 .	10/01	8/	6		Т		T
Final	"	13	3		31	2				1
	2	2	3	101	0	3			1	
	V	1	V	1	16		Т		1	7
2	1	-	lì	1	Li		T	$\top$		T
3	l	П	П	П	П	Τ	Т			T
4	Ι	П	$\coprod$	$\prod$			T		$\top$	T
5	$\mathbf{I}$		П	П	П		Т	T		7
6			Ш	$\prod$	П	Τ			Τ	T
7	Ц		Ш	Ш	Ш	┸				I
8	Ц		Ш	Ш	Ш			$\perp$		Τ
9	Ц			Ш	Ш					Т
(10)	Ц	1	<u>IL</u>	Ш	Ш					Τ
11	L	L	Ш	Ш	Ш	1	L	Г		Т
12	Ц	1	L	$\prod$	$\prod$		Γ		Γ	$oldsymbol{\mathbb{T}}$
13	Ц	1			Ш		<u> </u>			Т
14	Ш	1			П	Ι	Τ	Τ		Т
15	Ш				П		П	Т	Т	
16	Ц	1			Ш	Γ			Τ	Т
17	Ц				Ш	L	Г		П	
18	П				П	Π			Т	Π
19	П	1		Π		Γ		П		Π
20	1	7	1	1	V	1	Ι.		T	П
21	1					$\vdash$	1	T	1	Т
22	1						Г	1		1
23	T						Г	1	Г	
24							1	T		T
25	T						Г	$\top$	T	Γ-
26	7					<del>                                     </del>	T	$\vdash$		$\vdash$
27	T								1	_
28	T	1						T		
29	I		_[				Γ	T-	Г	
30	$\prod$								Г	
31	$\prod$									
32	$\perp$									Γ.
33										
34	$\perp$	$\Box$								
35	$\perp$	$\int$	$oldsymbol{\mathbb{J}}$							
36		$\prod$	$_{\perp}$							
37	1	$\perp$		$\Box$						
38	$\perp$	$\perp$		╝						П
39		_[	$ \mathbb{J} $	_]						
40				T	٦					
41	T	T	T	$\exists$						$\dashv$
42	T	1	7	┪				$\dashv$	$\vdash$	ᅱ
43	1	7	1	7	-	$\dashv$	T	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$

Final	Original		1		1									
	10													
_	51	t	t	-	T	$\dagger$		┢	$^{\dagger}$	_	t	+	+	+
	52	T	1	-	T	$\dagger$		H	$\dagger$		t	+	十	+
	53	1	†	_	T	T	_	T	+	_	T	╁	+	$^{\dagger}$
	54	1	†	_	T	†	_	Г	$^{\dagger}$	_	1	╁	+	+
_	55	Γ	T		Τ	T		Г	1			T	$\top$	Ť
	56				Γ	T			T			T	1	T
	57	Ι				Τ				Ī			1	T
	58	L							1	_		Γ		
	59		L	_	L				L					Τ
	60	L	L		L	$\perp$			$\perp$			L		
_	61	_	$\perp$	_	L	1			L	_	L			L
	62	L	┸	_	L	$\perp$			L		L	L	1	L
	63		L			╀	_		1	_	L	L	┸	L
_	64	<u> </u>	╀		_	╀	4		L		L.	╙	$\perp$	ļ.
_	65	_	╀	_	L	Ļ	4		1	4	_	L	L	L
	66	_	L	_	<u> </u>	Ļ	4		1		_	┖	┺	L
_	67		L	_	L	1	4		╀	4		L	4_	L
	68	_	╀-		L	↓.	4		╀	_		_	퇶	1
_	69	_	1	_	_	$\perp$	4		L	4		L	_	L
_	70		L		_	Ļ	1		L	_		<u> </u>	L	L
	71		L	_		L	1		L	_	_	L	_	L
_	72		L	_		L	4		L	4	_	L	ļ	L
_	73	_	L	4		L	1		L	4		L	L	L
4	74		L	4		L	1	_	L	4		ļ	<u> </u>	L
4	75		<u> </u>	4		L	4			4		_	L	L
-	76	_	L	4		Ļ.	4		L	4		L.		L
	77		ļ	4		ļ	4	_	Ļ	4		L	L	L
	78	_	L	4		<u> </u>	1		_	4			<u> </u>	L
-	79		<u> </u>	4		-	+		<u> </u>	4		ļ	_	L
_	80 81	_	L	1		L	+	_	-	4		<u> </u>	┝	<u> </u>
	82	_	_	-		L	+		-	+	_	ļ.	_	L
	83	_	L	4		<u> </u>	╀	_	ļ.,	+		_	-	_
	84	_	$\vdash$	+	_	_	╀		-	+		_	-	-
-	85	_	-	+			╀		┞	+	_	_	-	-
_	86			+			+	_	$\vdash$	+	-		-	⊢
-	87	-	-	╁		-	+	-	ــــ	+	-	_	-	-
	88	۲	٠.	+	-	_	t	-		+	$\dashv$		$\vdash$	-
-	89	-		+	-	-	╁		_	+	4	_	-	H
-	90	ᅱ		+			+	+		+	$\dashv$	_	۱	_
_	91	$\dashv$	_	+	-		+	$\dashv$	_	+		_	H	_
	2	4		+	_		╀	_	_	1	4		Щ	

Claim				_0	ate				•
Final Original									
101	十	$\dagger$	+	$\dagger$	$\dagger$	†	+	+	+-
102		L		I	I				
103	_	$\bot$	1.	┸	_	1	$\perp$		
104	+	+	+	+	-	+	-	$\bot$	+
106	+	+	+	╁	+-	+	+	+	╀
107	+	+	+	+	$\dagger$	╁	+	╁	+-
108		1	Ť	1	1	+	+	†	$\dagger$
109		I			I		I		
110	$\perp$	1	┸	_	1	$\perp$	Ĺ	Ţ	
111	- -	÷	+-	╀	+	+	╀	+	+
113	+-	+	+-	╀	╁	+	╀	╀	+
114	╁	+-	t	╁	+-	╁	+	+	+-
115	$\top$	1	T	T	†-	T	✝	$^{+}$	十
116		Ι	L		Γ			1	
117	4-	$\perp$	$\perp$	Ļ	1	L			L.
118	+	╀	1	╀	+	-	1	+	ļ.,
120		┝	+-	+	+-	+-	╀	+-	┼-
121	+-	+	-	╁	┼-	╁	╀	╀	┨
122	+	╁	H	╁	十	╁	+-	H	$\vdash$
123		╁	T	1		T	T	t	$\vdash$
124						L			
125	1	_	L	$\perp$	L	L	L	L	L
126 127	+	↓_		├-	L	╁_	╀	1_	ــ
128		┝	├-	$\vdash$	-	-	-	╁	├-
129	+	┢	┢	╁╴	┢	-	$\vdash$	╁	┢
130	1	İ	$\vdash$		$\vdash$	1	T	Т	$\vdash$
131	oxdot	L							
132	- -	L	L	L	Ļ	L		L	Ш
133			-	_	L-	L	_	┞	<del> </del>
135	╁	H	├-	<del> </del>	H	-		┢	<del> </del>
136	†-		$\vdash$	-	+-	H	-	-	$\vdash$
137			_			Г		-	
138									
139	1_	_	L						
140	$\perp$	_	ota	L	_	_			_
141	$\vdash$		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	$\vdash$
142	4-1		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>